



MARINHA DO BRASIL

BATALHÃO DE COMBATE AÉREO

DISPENSA ELETRÔNICA Nº 13/2026

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Setor Requisitante: Esquadrão de Drones Táticos de Esclarecimento e Ataque (EsqdDrnTatEscAtq)		Código: 95700-130				
Responsável pela Demanda: 1ºTen-FN - THÁSSIO FILIPE ROCHA MAGALHÃES		Data: 21/05/2026				
E-mail: souza.gustavo@marinha.mil.br		Ramal: 4533				
Enquadramento Legal: Dispensa de Licitação em função do valor de acordo com os incisos II do Art. 75 da Lei 14.133/2021.						
Utilização de cartão de pagamento: () Sim (x) Não Justificativa se assinado 'não': A despesa por sua natureza ou urgência, PODE aguardar o processamento normal da execução orçamentária.						
Categoria do Objeto						
(x) Material		() Serviço comum				
() Serviço de manutenção de veículos (com eventuais peças atreladas ao serviço)		() Serviço comum de engenharia				
		() Obra				
1. Objeto						
Aquisição de equipamentos e componentes dos sistemas que compõem as Aeronaves Remotamente Pilotadas (ARP), conforme detalhamento.						
2. Justificativa da necessidade						
Em vista à implementação das capacidades do Batalhão de Combate Aéreo (BtlCmbAe) e à construção do sistema de ARPs pelo Esquadrão de Drones Táticos de Esclarecimento e Ataque (EsqdDrnTatEscAtq), faz-se necessária a estruturação do suporte logístico do projeto. Portanto, a aquisição de material sobressalente é justificada pela necessidade de suprir as manutenções de rotina e reparos de danos operacionais. Essa medida resguarda o investimento inicial do projeto e garante que o Esquadrão mantenha permanentemente sua capacidade de realizar múltiplas tarefas sob o controle de seus operadores.						
3. Descrição dos Itens						
ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	PREÇO UNITÁRIO ESTIMADO	PREÇO TOTAL ESTIMADO
1	Hélice : Par De Hélice De 3 Lâminas 1310 Ccw/Cw De 13 Polegadas - Embalagem: um par (1 CCW+ 1 CW) com arruela - Material: material composto - Passo: 10 pol. - Diâmetro da pá: 330,2 mm - Espessura central: 14mm - Diâmetro interno do furo central: 6mm - Peso: 41 g	614802	Un	6	R\$ 250,00	R\$ 1.500,00
2	Bateria LIPO 22.2v 6S 5000mah 95c Ne (tipo bosli-po boshi)	458049	Un	6	R\$ 1.451,90	R\$ 8.711,40

3	Bateria LIPO 14.8v 4S 3000mah 70c XT 90 (tipo CNHL G+ PLUS)	458049	Un	7	R\$ 899,00	R\$ 6.293,00
4	Hélice modelo 10x5 (1 par) - Material: fibra de nylon - Passo: 12,7cm - Diâmetro da pá: 25,4cm - Espessura central: 14mm - Diâmetro interno do furo central: 6,2mm - Peso: 14.65 g	614802	Un	7	R\$ 140,00	R\$ 980,00
5	Bateria LIPO 600mAh 11.1V 3S 120C Bateria LiPo com XT30 (tipo CNHL) Capacidade: 600mAh Tensão: 11.1V / 3 Células / 3S1P Taxa de Descarga: 120C Contínua / 240C Pico Taxa de Carga: 5C Máx Tamanho (diferença de 1-5mm): 24X12X74mm Peso Aproximado (±5g): 53g Conector de Saída: XT30 Conector de Balanço: JST / XH Fio (AWG): 18#	458049	Un	2	R\$ 400,00	R\$ 800,00
6	Bateria Lipo 4s 1500mah 14.8v 130c Conector Xt60 (Tipo CNHL TATTU ou LAVA) Capacidade: 1500mAh Tensão: 14,8V / 4 Células / 4S1P Taxa de Descarga: 130C Contínua / 260C Pico Taxa de Carga: 5C Máx. Tamanho (diferença de 1-5mm): 39X28X80mm Peso Aproximado (±5g): 164g Conector de Saída: XT60 Conector de Equilíbrio: JST / XH Fio (AWG): 12#	458049	Un	4	470,00	R\$ 1.880,00
PREÇO TOTAL GERAL ESTIMADO:						R\$ 20.164,40

4. Indicação do(s) membro(s) da equipe de planejamento da contratação, para elaboração de Estudos Técnicos Preliminares, art. 6º. da IN 40/2020.:

3ºSG-FN-CN 10.0653.18 LUCAS **GALDINO** ROSA

3ºSG-FN-IF 09.1167.02 **DIOGO** RICARDO GOMES DA COSTA

4.2. Membros da equipe de Fiscalização:

3ºSG-FN-CN 10.0653.18 LUCAS **GALDINO** ROSA

3ºSG-FN-IF 09.1167.02 **DIOGO** RICARDO GOMES DA COSTA

THÁSSIO FILIPE ROCHA MAGALHÃES
Primeiro-Tenente (FN)
Responsável pela demanda